

BESS · CABINET MIT PCS & EMS

Cabinet 262

Batteriespeicher-Cabinet mit integriertem PCS und Energy-Management-System — anschlussfertig für C&I.


262 kWh

DC-NENNENERGIE

125 kW

PCS-NENNLEISTUNG

0.5 °C

LADE- / ENTLADERATE

-20...+55 °C

BETRIEBSTEMPERATUR

TECHNISCHE DATEN

ZELLE

Zelltyp **315 Ah LFP**

PCS

Nennausgangsleistung **125 kW**

Netzspannung / Frequenz **230/400 Vac · 50/60 Hz**

CABINET

Systemkonfiguration **1P260S**

Nennenergie DC-seitig **262 kWh**

Spannungsbereich **728.0 – 923.0 V**

Gewicht **2'600 kg**

Abmessungen (B×T×H) **950 × 1400 × 2330 mm**

Maximale Arbeitshöhe **4000 m**

UMGEBUNG & SCHUTZ

Schutzart / Korrosionsschutz **IP55**

Betriebstemperatur **-20 °C bis +55 °C**

Luftfeuchtigkeit **0 – 95 % r. F., nicht kond.**

Kühlung **Flüssigkeitskühlung**

SICHERHEIT & BETRIEB

Brandschutz **Aerosol + Gaserkennung
+ Lüftung +
Wasserlöschsystem**

Hilfsenergie **Eigenversorgung,
kombinierbar mit STS &
ATS**

Kommunikation **LAN / Modbus TCP**

ZERTIFIZIERUNG & NORMEN

IEC 62619	IEC 63056	IEC 62477	IEC 62933
EN IEC 61000	UL 9540A	UN 38.3	

Netzanschluss, Schutzkonzept und EMS-Anbindung werden projektspezifisch ausgelegt. Technische Änderungen vorbehalten.